

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Subjek infertilitas primer sebagian besar berusia diatas 30 tahun, memiliki IMT *overweight* dan mengalami infertilitas selama 1-4 tahun. Subjek tanpa infertilitas lebih banyak berusia dibawah 30 tahun dengan sebagian besar *normoweight*.
2. Rerata kadar reseptor vitamin D serum pada Subjek dengan infertilitas primer adalah $1,73 \pm 0,92$ ng/ml
3. Rerata kadar reseptor vitamin D serum pada Subjek tanpa fertilitas adalah $2,35 \pm 1,30$ ng/ml
4. Terdapat perbedaan signifikan antara kadar reseptor vitamin D serum pada Subjek dengan infertilitas dimana nilainya lebih rendah dari pada subjek tanpa infertilitas.

7.2. Saran

1. Penelitian ini diharapkan dapat ditambahkan sebagai pedoman dalam alur penanganan wanita dengan infertilitas terutama pada kasus dengan penyebab yang belum diketahui.
2. Penelitian selanjutnya yang diikuti dengan pemeriksaan kadar vitamin D pada wanita infertilitas diharapkan untuk dilakukan agar dapat diketahui pengaruh pasti dari aksi vitamin D terhadap kesuburan.